



GAMME 2010 AVEC NOUVELLE BATTERIE LITHIUM

Les plus :

MATRA lance sa gamme 2010, qui bénéficie d'une nouvelle motorisation qui rend son utilisation très souple avec un rendement optimal. Le I-step Tourer est doté d'une intelligence électronique vous donnant le choix de 4 niveaux d'assistance électrique ainsi que 4 niveaux de récupération d'énergie en descente. Son équipement 27 vitesses Shimano Deore SLX vous permet plus de facilité dans les côtes et un meilleur braquet sur les parcours plats.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MOTORISATION

type de moteur	moteur sans balais Matra Sports en roue arrière Fabrication Bion'X, Canada - modèle Brushless DC Bion'X T.25
puissance	250 W (couple moteur 25 Nm)
régulation assistance	4 niveaux d'assistance + 4 niveaux de génération 25 - 50 - 100 et 200%. Assistance jusqu'à 25 km/h

PERFORMANCES

autonomie	Autonomie : Ni-MH : 25 à 50 km / Lithium : 35 à 60 km en fonction des programmes sélectionnés et de l'utilisation
conso moy. / recharge	< 500 Wh
vitesse (nb de plateaux)	27 vitesses Shimano SLX (3 plateaux, 9 pignons)

BATTERIES

type de batterie	Ni-MH 24V - 8,5Ah ou Lithium-ion Manganèse 26V - 10Ah
poids pack batteries	Ni-MH : 4 kg / Lithium : 2 kg
durée de vie	Ni-MH : 500 à 600 cycles de recharge / Lithium : 900 à 1000 cycles de recharge
batterie extractible	oui. Batterie amovible et fixation sur le rail antivol au niveau du porte bidon.
indicateur de décharge	oui, sur la console de commande
chargeur	externe
temps de recharge	Ni-MH : 3 à 6 heures (80% à 100%) / Lithium : Légèrement inférieur

STRUCTURE :

cadre	Vélo cadre bas aluminium Matra AL 7005 T4 T6
pédalier	48-36-26 dents
freinage	V-Brakes Shimano Deore
suspension	Aucune suspension
pneus	Pneus renforcés Continental Contact 37mm
jantes & moyeux	Jantes alliage alu double paroi
garde-boue	Garde boue SKS
éclairage	AV : éclairage permanent Trelock halogène AR : LED
poids & dimensions	Poids total 23,5 kg (Ni-MH) - 21,5 kg (Lithium)

ACCESSOIRES & OPTIONS

béquille	Latérale au centre
selle	Selle Royal Respiro
accessoires de série	Porte-bagages Pletscher charge maxi 25 kg / antivol mécanique à blocage de roue arrière / chaîne 1m40 / garde-boue SKS / carter de chaîne / housse batterie / sacoche guidon Console de commande incluant : indicateur de vitesse / niveau de charge / vitesse moyenne / totaliseur kilométrique / totaliseur journalier / éclairage de l'écran / antivol électronique de série par code PIN personnalisable
options disponibles	Bagagerie MATRA
coloris	alu brossé vernis

GARANTIE

vélo	2 ans cadre et pièces vélo (hors pièces d'usure)
batterie	2 ans

Caractéristiques & photos non contractuelles - Modification possible sans préavis

H2 RENT - Solutions en mobilité et énergies alternatives

22, quai de France - 38000 Grenoble, Isère - France

Tél. : 04 76 17 21 15

email : h2rent@wanadoo.fr / site internet : www.h2rent.com